D. D.

FAUNA
AMERICÆ MERIDIONALIS.

CUJUS

PARTEM PRIMAM

VENIA. EXP. FACULT. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB. HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND. HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET. CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR BEROL ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZE-LAND. NIDROSIENS TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MON-ACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. ET LINN. MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

FREDERICUS MELCH. RYSTEDT
VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO DIE 10 JUNII MDCCCXXIII.

H. A. M. S.

UPSALIÆ
EXCUDEBANT PALMBLAD ET C.

BRUKS-PATRONESSAN

HÖGÅDLA

ENKEFRU *BRITTA E. ROMAN*

FÖDD SCHENBOM

Den Vördnadsvärdaste Mormor

med uppriktigaste hjerta tillegnadt

af

F. M. RYSTEDT.

à

MARCHAND

MONSIEUR

PIERRE LUNDBERG

ET

à MADAME

ANNETTE ELISE LUNDBERG

née FRYKMAN

J'oise Vous dedier ces feuilles, esperant que Vous regardiez mon offre comme une marque du profond respect, avec lequel j'ai l'honneur d'etre

Monsieur et Madame

votre

très humble seviteur

F. M. RYSTEDT.

HÖGÄDLE

HERR ELIAS HEDBERG

OCH

HÖGÄDLA

FRU GRETA LISA HEDBERG

FÖDD ROMAN

tacksamt

af

F. M. RYSTEDT.

FAUNA AMERICÆ MERIDIONALIS.

Plurimæ ſub nomine Indiæ occidentalis comprehenduntur inſulæ Oceani, Americam meridionalem alluentis, omnes ſub feliciori coelo et ardenti Sirio fertiles ſitæ, tam majores, quam minores. Fere omnes, in posſesſionem Europæorum poſtquam venerunt, plus vel minus cultæ fuerunt, immenſam producentes quantitatem Sachari, Oryzæ, Indigo, Coffeæ, aliarumque mercium, quæ cum ſummo lucro quarundam Nationum in Europam quotannis adportantur et conſumuntur. Huc referendæ ſunt inſulæ — Euſtachii, Domingo, Cuba, Martinica, Curacao, Guadeloupa, Jamaica, Crucis, Thomæ, Barbados, Barthelemi, ceteræ, quarum Animalia, uti et vegetabilia valde ſunt communia, ſimilia et ſæpisſime ejusdem generis atque ſpeciei. Occurrunt in hiſce calidis regionibus — imprimis Aves pulcherimi, et quidem numerosisſimi in vaſtis et pacificis ſylvis. Amplisſima igitur invenitur hæc Fauna Americæ meridionalis, Pſittacorum, Ramphaſtorum, Turdorum et aliorum imprimis avium patriæ dilectæ.

* Mammalia

Simia Beelzebul.
Paniſcus.
Fatuellus.
Apella.
Capucina.
Sciurea.
Pitechia.
Oedipus.
Roſalia.

Lemur bicolor.

Veſpertilio leporinus.

Vespertilio Molossus.
Bradypus tridactylus.
didactylus.
Myrmecophaga tetradactyla.
Dasypus sexcinctus.
septemcinctus
novemcinctus.
Felis onca.
discolor.
Mustela lutris: brasiliensis.
Didelphis philander.
Lepus brasiliensis.

** Aves.

Vultur Papa.
Falco cachinnans.
Sperverius.
dominicensis.
Strix dominicensis.
Lanius tyrannus.
Psittacus Macao.
leucocephalus.
barbadensis.
luteus.
havanensis.
paradisi.
dominicensis.
melanocephalus.
Oriolus icterus.
bonana.
caijanensis.
viridis.
Bucco caijanensis.
Cuculus dominicus.
Picus passerinus.
striatus.
Alcedo alcyon.
torquata.
Upupa aurantia.
Certhia spiza.
flaveola.
Trochilus thaumatias.
dominicus.
margaritaceus.
mango.
fulvus.
Varius.
moscitus.
bicolor.
niger.
minimus.
Anas dominica.
Colymbus thomensis.
dominicus.
Sterna fuscata.
Ardea Egretta.
Tringa pusilla.
Charadrius pluvialis.
Fulica chloropus.
martinicensis.
Parra dominica.
jacana.
Columba leucocephala.
Thomæ.
cyanocephala.
martinica.

minu-

Columba minuta.
carolinensis
Turdus hispaniolensis.
ater
dominicus.
aurantius.
Loxia dominicensis.
Emberiza olivacea.
oryzivora.
Tanagra dominica.
Fringilla lepida.
martinicensis.
Eustachii.
maja.
Muscicapa caijanensis.
petechia.
Motacilla palmarum.
bananivora.
coerulescens.
pensilis.
ruficapilla.
varia.
dominica.
aurocapilla.
albicollis.
Ludoviciana.
chloroleuca.
tigrina.
Pipra pareola.
musica.
Hirundo acuta.
nigra.
dominicensis.

*** Amphibia.

Testudo geometrica.
Lacerta bimaculata.
principalis.
lacustris.
Vipera clotho.
Coluber glaucus.
acantia.

**** Pisces.

Trichiurus lepturus.
Gobius lanceolatus.
Silurus bagre.
Salmo bimaculatus.

***** Insecta

Geotrupes hercules.
hastatus.
actæon.
bicornis.
Tityus.
atlas.
aloëus.
Vulcanus.
Semiramis.
Antheus.
depressus.
Talpa.
Titanus.
Rosalius.
Scarabæus cordatus.
Onitis jasius.
sphinx.

Cope-

Copris ſpendidulus
lancifer.
mimas.
Ateuchus ſmaragdulus.
bidens.
Affinis.
melanocephalus.
violaceus
bituberculatus.
chryſis.
femoratus.
Aphodius ſuturalis.
ſtercorator.
Hiſter angulatus.
fulvicornis.
corticalis.
Sphæridium abdominale.
obſcurum.
rufipes.
anale.
nitidulum.
flavum.
teſtaceum.
Chelonarium atrum.
punctatum.
Anthrænus ſerraticornis.
denticornis.
Opatrum ovatum.
Scarites impresſus.
bipuſtulatus.
Platynotus dilatatus.
Blaps punctata.
clathrata.

Tenebrio gigas.
varioloſus.
retuſus.
mauritanicus.
Trogoſita bipuſtulata.
vacca.
metallica.
Ænea.
4-guttata.
maxilloſa.
Helops metallicus.
æneus.
excavatus.
morbilloſus.
bicolor.
nigrita.
viridis.
Dama.
morio.
æthiops.
Melandrya repanda.
Cychrus elevatus.
unicolor.
Carabus æneocephalus.
6-puſtulatus.
ruficollis.
integer.
Crucis.
Faſciola.
Anthia elevata.
unicolor.
Caloſoma alternans.
calidum.

Braci-

Brachinus complanatus.
Agra ænea.
rufipes.
Callyris formicaria.
Odacantha bifafciata.
elongata.
Cicindela fepulcralis.
chryfis.
futuralis.
argentata.
Hydrophilus ater.
lateralis.
abbreviatus.
collaris.
undatus.
pygmæus.
Dypifcus lævigatus.
latus.
calidus.
pofticatus.
Gyrinus haftatus.
americanus.
Clerus fpinofus.
6-guttatus.
Antichus ruficollis.
fulvicollis.
abdominalis.
fulcipennis.
fafciatus.
trifafciatus.
bicolor.
Pfoa americana.
Cantharis nigripennis.
Cantharis abbreviata.
brevipennis.
marca.
longicornis.
lineata.
Malachius rufipes.
Silpha furinamenfis.
Imatidium trimaculatum.
fafciatum.
thoracicum.
lineola.
fangvineum.
Nitidula cornuta.
hemiptera.
rupta.
cadaverina.
macroptera.
dimidiata.
Coccinella marginata.
immaculata.
coccinea.
fangvinea.
furinamenfis.
confluens.
lineola.
ænea.
nitidula.
thoracica.
fafciata.
divifa.
tripuftulata.
6-verrucata.
8-puftulata.

Cocci-

Coccinella bisquinquepuſtulata.
Casſida zona.
morio.
brachiata.
aurulenta.
perforata.
purpurea.
cyclops.
11-punctata.
bifaſciata.
quadrata.
reticulata.
arcuata.
dilatata.
ſuturalis.
crucis.
jamaicenſis.
exaltata.
ſpinifex
leucophæa.
reticularis.
variegata.
nervoſa.
varians.
groſſa.
exclamationis.
flavomaculata.
irrorata.
inæqualis.
lateralis.
discoidea.
diſcors.
16-punctata?

Casſida 16-puſtulata.
Colaſpis teſtacea.
glabrata.
luteicornis.
Crotonis.
ænea.
fulvipes.
cuprea.
fulva.
obſcura.
ferruginea.
nitidula.
nigricornis.
lævigata.
marginata.
ruficornis.
Eumolpus cyaneus.
nigritus.
nitidulus.
variabilis.
ruficollis.
femoratus.
Chryſomela trimaculata.
gibboſa.
cruciata.
12-guttata.
globus.
varicornis.
alternans.
amethyſtina.
teſtacea.
bractea.
orbicula.

Chry-

Chryſomela trivittata.
10 puſtulata.
ſtolida.
dimidiata.
æſtuans.
calida.
globoſa.
Crioceris detrita.
obſoleta.
cyanipennis.
innuba.
tripunctata.
modeſta.
olivacea.
trifaſciata.
5-maculata.
abrupta.
viridula.
ruficollis.
elata.
læta.
marginalis.
bivittata.
ocreata.
thoracica.
albicornis.
fucata.
triangulum.
liciens.
Lema albicornis.
retuſa.
atrata.
obſcura
Lema vittata.
cupræa.
nitidula.
ſtriata.
varia.
poſticata.
Galeruca marginata.
ferruginea.
compresſicornis.
avicenniæ.
marginella.
maura.
varicornis.
Haltica faſciata.
macula.
10-guttata.
ſellata.
nitida.
æquinoctialis.
humeralis.
lunata.
cyanipennis.
oculata.
hectica.
obſoleta.
pallens.
trifaſciata.
reſtituta.
filiformis.
porrecta.
ephippium.
emarginata.

Haltica phtiſica.
crucis.
hortorum.
parvula.
—hemisphærica.
ſaliens.
teſtacea.
depreſſa.
Endomychus marginatus.
Erotylus 6-faſciatus.
ſphaſcelatus.
gibboſus.
5-punctatus.
punctatisſimus.
alternans.
dentatus.
brunneus.
atratus.
rufipennis.
tricolor.
undatus.
nebuloſus.
Ægithus ſurinamenſis.
cinctus.
diſcoides.
guadelupenſis.
Cnodulon nebuloſum.
Allecula pallicornis.
Zonitis pallida.
Clytra curvata.
curvipes.
tibialis.
obliqua.

Clythra impreſſa.
criſtata.
Lar.
brunnea.
bicolor.
bipuſtulata.
punctulata.
nitidula.
Cryptocephalus modeſtus.
impresſus.
obliquus.
cinctus.
guttula.
dubius.
triguttatus.
pygmæus.
obſitus.
Hiſpa ſangvinicollis.
morio.
thoracica.
humeralis.
Maura.
truncata.
haſtata.
elevata.
carinata.
ruficollis.
compresſicornis.
rotundata.
gibba.
integra.
cyanipennis.
Dryops ænea.

Dryops

Dryps marginata.
vittata.
ſtriata.
Lagria nitidula.
meridionalis.
elegans.
ænea.
Mylabris atrata.
Cucujus maxilloſus.
ſpinolus.
planus.
minutus.
Brontes minimus.
Lampyris pyralis.
lucida.
guttula.
hectica.
phosphorea.
compresſicornis.
pallens.
thoracica.
planicornis.
vittata.
lateralis.
vittigera.
flabellata.
guttata.
ignita.
marginata.
heſpera.
albilatera.
dorſalis.
Lycus ſerratus.
Lycus tricolor.
galeatus.
limbatus.
compresſus.
diaphorus.
diſcoideus.
pectinatus.
lævigatus.
Ripiphorus ſpinoſus.
tarſatus.
Mordella hamata.
ſcutellaris
vittata.
hemorrhoidalis.
trifaſciata.
ferruginea.
marmorata.
Trichius retuſus.
minutus.
Cetonia cacicus.
bifrons.
lobata.
chryſis.
virens.
ſplendida.
lucida.
Lanius.
bajula.
flaveola.
liturata.
carnifex.
lineola.
ſtriata.

Cetonia trigona.
tetradactyla
clavata.
fucata.
glorioſa.

Melolonhta geminata.
caſtanea.
ruſipennis
marginata
tridentata
varians.
glabrata.
ridens.
cincta.
ſubſpinoſa.
biliturata.

Bupreſtis regia.
varioloſa.
morbilloſa.
cyanipes.
blanda.
teſtacea.
tripunctata.
trifaſciata.
dorſata.
8-punctata.
volvulus.
6-punctata.
cyanoptera.
acuta.
innuba.
capitata.

Bupreſtis thoracica.
tricincta.
lineata.
bicolor.

Trachys ephippium.
terminans.
faſtigiata.
pulchella.
exigua.

Elater elegans.
amplicollis.
noctilucus.
oculatus.
phosphoreus.
ligneus.
ſulcatus.
virens.
flavipes.
lambens.
ſtriatus.
bicornis.
bidens.
pulverulentus.
puncticollis.
rufidens.
caſtanipes.
maculatus.
ſpinicornis.
bilineatus.
alopex.

Elater erythrocephalus.
angulatus.
ſcriptus.
V. nigrum.
Elater melanurus.
unifaſciatus.
trifaſciatus.
variegatus.

THE-

THESES

I.

In tota natura Creatoris manifestatur sapientia et bonitas, in eo autem præsertim elucet, quod singulis terræ partibus ea dederit animalia et fruges, quæ cuique optima essent.

II.

Sic etiam optime nobis consuisse videtur Deus, quod cum maximam quadrupedum aviumque partem in Monagamia vivere videmus, qui maximo usui nobis sunt, in Polygamia vivant.

III.

Præterea admirandus est instinctus ille, brutis animantibus inditus, quo non solum ipsa sibi consulunt, sed nobis etiam utiles sunt.

IV.

Sollertia avium nidos sibi construendi, earumque migrationes majorem indicare videntur instinctum, quam reliquis animalibus, fas est credere.

V.

Quum in libro Naturæ maxima Summi Numinis cernatur gloria, inde facile colligitur, studium illius, Sacrarum interpreti litterarum, magno usui esse.

VI.

Scientiæ Naturalis cognitio non usum solum Theoreticum nobis præbet magnum, sed æque Practicum.

FAUNA AMERICÆ MERIDIONALIS

QUAM

VENIA. EXP. FACULT. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB. HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND. HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET. CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR BEROL ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. ET LINN. MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

JOH. NATH. GESTRIN
ROSL.

IN AUDIT. BOTANICO DIE XI JUNII MDCCCXXIII.

H. A. M. S.

P. II.

UPSALIÆ
EXCUDEBANT PALMBLAD ET C.

PROSTEN OCH KYRKOHERDEN

ÖFVER

KNUTBY OCH FARINGE FÖRSAMLINGAR,

S. S. THEOLOGIÆ CANDIDATEN,

HÖGÅREVÖRDIGE OCH HÖGLÄRDE

MAG. *NILS ABRAH. PIHLMAN,*

SAMT

DESS FRU

PROSTINNAN HÖGÅDLA

ELISAB. CHRIST. PIHLMAN,

FÖDD ALMQUIST.

Min Vördade Morbror och Moster!

Emottagen med godhet detta ringa offer, som med djupaste vördnad och lifligaste tacksamhet Eder helgas

af

JOHAN NATH. GESTRIN.

FAUNA AMERICÆ MERIDIONALIS.

In ſparſis inſulis, Americæ Meridionali oppoſitis, in multis licet felicisſimis, fere quotannis oriuntur venti vehementisſimi, Procellæ dicti, non modo agros & hortos devaſtantes, ſed etiam domos & ipſos homines evertentes atque auferentes, ſic ut non raro colonis ingentia damna & magna pericula occaſionentur, in toto Archipelago Americano.

Pauca in hisce ſparſis inſulis habitant animalia majora, pauca etiam amphibia; pauciores vero adhuc piſces indagati fuerunt, qui ad Ichtyologorum cognitionem pervenerunt; Inſectorum autem magna mesſis nota dudum eſt Entomologis Europæis, quorum Muſæa hinc inde ornantur hiſce, pulcherrimis coloribus & admirandis formis ſplendentibus animalculis, inter quæ, tam nova genera, quam incognitas antea ſpecies, recentioribus annis, deſcripſerunt Entomologiæ peritisſimi Auctores.

Lucanus Biſon
Saiga
Pasſalus interruptus
minutus
Prionus mandibularis
Thomæ
Amazonus
ſpinibarbis
dentatus
canaliculatus

Prionus cinnamomeus
melanopus
barbatus
muticus
fuliginoſus
damicornis
giganteus
bilineatus
mucronatus
lineatus

Prionus maxillofus
bifafciatus
Acrocinus longimanus
Cerambyx elegans
albicornis
bidens
Batus
occellatus
fcalaris
bicornis
depresfus
4-punctatus
Trachyderes fuccinctus
rufipes
Lamia globifera
ocellator
antennator
araneiformis
cancriformis
fcorpio
decorator
glauca
bidentata
clavator
præmorfa
fpinifera
bifpinator
amputator
fternutator
inermis
annulata
obliquator
Spengleri
virens
velutina
Lamia futuralis
auricomus
juvencus
hebræa
Stenocorus bidens
obfcurus
glabratus
quadridens
5-maculatus
4 maculatus
maculofus
cylindricollis
pallens
annulatus
angulatus
feftivus
infularis
bifpinofus
Drurii
irroratus
Gnoma clavipes
Saperda pilicornis
humeralis
acuminata
clavicornis
virginea
liturata
annulata
tenuicornis
fpisficornis
tuberculata
necydalina
Callidium tenellum
bifafciatum
lunatum

Callidium pilicorne
4-maculatum
bicolor
Clytus fulminans
feſtivus
lætus
coarctatus
margaritaceus
Megalopus ruficornis
nigricornis
Necydalis marginella
longipes
margaritacea
Sinodendrum dominicum
Apate muricata
francisſca
monacha
carmelita
femoralis
gonagra
tridens
torquata
brunnipes
glabrata
Boſtrichus parallelus
thoracicus
proboſcideus
bipuſtulatus
varians
unidentatus
flavipes
ferratus
ruficollis
compresſicornis
ferrugineus

Boſtrichus criſtatus
Hyleſinus maculatus
Æneipennis
faſciatus
gibbus
ſuturalis
niger
flavus
obſcurus
canaliculatus
Bruchus mimoſæ
bipuſtulatus
4-maculatus
podagricus
vittatus
minutus
biſtriatus
Anthribus puſtulatus
pilicornis
pubicornis
barbicornis
clavicornis
tenuicornis
ſpinoſus
aculeatus
Attelabus dentipes
ruficollis
atratus
cyanipennis
nitidus
femoralis
4-puſtulatus
atriroſtris
flavicornis
Calandra borasſi

Calandra ſanguinolenta
4 puſtulata
planicollis
corvina
liturata
ſignum
viduata
carbonaria
Saba

Rynchænus varicoſus
jamaicenſis
ſpinipes
depresſus
æneus
ſerratus
ſordidus
ſuillus
ſubſpinoſus
palpebra
4-vittatus
5-tuberculatus
bifrons
teſtaceus
umbraculatus
tigris
vaginalis
Veſpertilio
Rana
diſcoides
4 lineatus
clavipes
teſtudo
chamæleon
draco
chimaridis

Rynchænus erinaceus
carinatus
6-tuberculatus
verruca
multiguttatus
abdominalis
tricinctus
7-tuberculatus
cœcus
coluber
hæmorrhoës
globus
ebenus
calidus
flavicornis
Capra
Araneus
ſanctus
deplanus
phleſus
plevronectes
planulus
lamella
temporarius
pipa
ulula
Smidtii
chiragra
Æſopus
ſangvinirostris
rufrroſtus
multituberculatus
ſciurus
metallinus
depresſus

Rynchænus æſtuans
crasſus
rufeſcens
Cusſonus corticalis
ſquama
Lixus attenuatus
Antillope
gazella
Curculio vittatus
bivittatus
lividus
Rorhrii
imperialis
regalis
valgus
decorus
flaveſcens
abbreviatus
cretaceus
aurifer
rubiginoſus
Affinis
Spengleri
feſtivus
clarus
Brentus curvidens
monilis
ſuturalis
obtuſus
glabratus
ferruigineus
foveatus
anchorago
volvulus
cylindricus
Brentus canaliculatus
bidentatus
calcar
longimanus
dispar
Colydium bidentatum
ſtriatum
rufipes
cylindricum
frumentarium
ruficorne
Hypophlœus rufipes
Dermeſtes Euſtatius
Lyctus dentatus
brunneus
obſcurus
Mycetophagus janus
bipustulatus
maculatus
rufipes
faſciatus
varius
picicornis
humeralis
Tritoma 4-guttata
faſciata
rufipennis
nigricornis
marginata
punctata
rufa
atrata
bifaſciata
Ips guttata
ſinuata

Ips collaris
nigricornis
faſciatæ
palliata
Staphylinus teſtaceus
hæmorrhoidalis
rufipennis
Stenus ſpinicornis
conicus
Forficula albipes
annulata
erythrocephala
elongata
Blatta nivea
viridis
diaphana
Phasma filiformis
ferula
calamus
angulata
Mantis minuta
irrorata
anguſta
Acheta flavipes
minuta
asſimilis
crucis
guadelupenſis
Locuſta laurifolia
myrtifolia
maxilloſa
acuminata
reticulata
Gryllus lunus
dux

Gryllus miliaris
ſurinamus
cyaaipes
ruſticus
lateralis
Truxalis brevicornis
Fulgora laternaria
phosphorea
noctivida
lucernaria
flammea
vireſcens
vivida
Membracis inanis
rhombea
fronditia
foliata
carinata
elevata
atrata
compresſa
abdominalis
olivacea
ſquamigera
exaltata
obtuſa
obtegens
dorſata
jaculus
enſata
Xiphias
glaudius
obtecta
haſtata
curvata

Membracis marginata
cultrata
coronata
militaris
nimbata
flaveola
Centrotus globularis
claviger
cruciatus
hippocampus
pectoralis
biguttatus
inermis
carinatus
fafciatus
tuberculatus
inæqualis
tricarinatus
abbreviatus
exiguus
haftatus
Darnis cimicoides
vefpertilio
morio
involuta
annulata
lateralis
trifafciata
olivacea
pallefcens
pubefcens
picta
arcuata
reticulata
lineola
Darnis ftrigofa
maura
interrupta
dorfata
glabrata
nitidula
feminulum
parvula
dispar
Tettigonia grifea
tibicen
mannifera
puftulata
viridis
reticulata
feneftrata
pygmata
fcutellata
mufcaria
Flata mortua
fafciata
atrata
reticulata
vitrata
planiceps
diaphana
planata
umbraculata
bicarinata
vittata
villofa
marginata
pygmæa
4-punctata
collaris

Flata ruſtica
variegata
lunata
Lyſtra ſtigma
obſcura
coſtata
Cicada marmorata
adſperſa
albipennis
canaliculata
triquetra
aurea
triangularis
rutilans
punctata
lateralis
bicolor
flaveola
pudica
virginea
lineata
ſangvinolenta
fuſcata
rufipes
vespiformis
micans
nigripennis
decora
pulchra
modeſta
bifaſciata
faſtuoſa
exaltata
cardinalis
pauperata

Cicada unifaſciata
4-faſciata
contaminata
demiſſa
diſcoidea
triſtis
moeſta
circularis
6-guttata
longipes
Derbe hæmorhoidalis
pallida
ſquamigera
coſtata
punctum
teſtacea
nivea
Delphax cylindricornis
oppoſita
Iasſus nervoſus
ferrugineus
atratus
reticulatus
Cereopis ſanguinea
marginata
triſtis
ephippium
thoracica
glauca
equeſtris
aurulenta
coccinea
pubeſcens
ſchach
viridis

Cereopis lineola
altra
4 fafciata
rubra
phalænoides
bipunctata
tripunctata
Isfus coriaceus
bicornis
undatus
Notonecta pallipes
Sigara nigripennis
Naucoris nepæformis
raptoria
Acanthia huniptera
Aradus rugofus
lunatus
acuminatus
cordatus
lanceolatus
fpinofus
crenatus
Syrtis carinata
marginata
crasfimana
Tingis facchari
Sidæ
gorfypii
virefcens
Canopus abtectus.

THESES.

Th. I.

Optimum de ſtudio Naturæ derogant qui ad uſum medicum & familiarem id unice adſtringant; nullibi enim in mundo Sapientia, Bonitas atque Potentia Summi Numinis magis cernitur, quam in nexu Regnorum inter ſe Naturæ eorumque generum & ſpecierum continua affinitate, quibus, ſeriei inſtar, res omnes Naturæ cohærere videntur.

Th. II.

Studio Naturæ qui primi operam dederunt, non quidem ſcientiâ illa materiæ medicæ plena & erroribus immuni, qua hodierni ejusdem cultores, gaviſi ſunt; hanc tamen Illis præfertim nos debere haud obſcurum eſt.

Th. III.

Per Orbem totum terrarum divitias regnorum Naturæ diſperſas requirere multis laboribus moleſtiisque licet ſit conjunctum; in hoc tamen ipſo Sapientia Dei & in Nos amor perſpicue apparet.

Th. IV.

Genera numeroſiora difficilius efficere Studium Bothanices inter omnes certe convenit; Clasſem vero Cryptogamicorum ſub plura genera nunc esſe diviſam vehementer approbamus.

Th. V.

Quamvis genera Cryptogamicæ clasſis officinales nunc cognitas paucisſimas contineant ſpecies, haud tamen negligendum eſt ejus ſtudium; vix enim dubitari posſit, quin ulla, tum Cryptogamicæ, tum clasſium aliarum ſit ſpecies ad utilitatem hominis non creata.

Th. VI.

Difficilius quidem eſt & moleſtius ſtudium Cryptogamicorum vegetabilium, at vero gaudium, in occultioribus etiam inveniendi Deum Optimum, vitam largientem, laborem ac moleſtiam multipliciter remuneratur.

D. D.

FAUNA
AMERICÆ MERIDIONALIS.

CUJUS

PARTEM TERTIAM

VENIA EXP. FACULT. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA
MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND.
HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET.
CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR
BEROL ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT.
GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. BONNENS. OECON. ET INST.
LITT. ZELAND. NIDROSIENS TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTI-
CULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GO-
THOB. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PA-
RIS. EMUL. ET LINN. MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. E-
DIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON
ACAD. SCIENT. PARIS. ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS.
MEDIC. LONDIN. SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

JONAS MELLANDER
Gothoburgensis.

IN AUDIT. BOTANICO DIE XVI JUNII MDCCCXXIII.

H. P. M. S.

UPSALIÆ
EXCUDEBANT PALMBLAD ET C.

IN

SACRAM REGIAM MAJESTATEM

MAGNÆ FIDEI VIRO

DIOECESEOS GOTHOBURGENSIS EPISCOPO

REG. ORD. DE STELLA POLARI MEMBRO

NOBILISSIMO ET REVERENDISSIMO

S. S. THEOLOGIÆ DOCTORI

DOMINO

CAROL. F. A WINGÅRD.

SACRUM

VOLUIT, DEBUIT

JONAS MELLADER.

PLURIMUM REVERENDO AC PRÆCLARISSIMO

DOM. MAG. **JONÆ MELLANDER**

PRÆPOS. ET PASTORI IN BOLLEBYGD

PATRI OPTIMO

in parvulum mentis gratissimæ pignus.

D. D. D.
PIETAS FILIALIS

Tetyra trilineata
irrorata
arabs
Schousboci
6-punctata
arcuata
Wolfii
afinis
Boſcii
gibba
impreſsa
Daldorfii
tibialis.
Edeſsa vitulus.
gazella
vacca
antilope
ſexdens
nigridens
brunnipes
quadridens
janus.
fulvicornis.
guttato punctata
ſepulcralis.
Cimex myops
floridanus
inſcriptus.
geographicus.
macula.
ſagitta
crenator
perditor
victor
delirator
Cimex ſpirans.
violaceus.
meditabundus.
reticularis.
marginatus
tripustulatus
tibialis
Ypsilon
Halys depressa
varioloſa
Cydnus umbraculatus.
Coræus gigas
ſerrator
moeſtus
eroſus..
elongator
ſcorbuticus
clavipes
dentipes
armator
rubricator
gravidator
obſcurator
hyalinus
Sidæ
ſtriatus
pictus.
Lygæus puſtulatus
aulicus.
ſanguinolentus
crucis
candelabrum
claviger
gladiator

Lygæus pharaonis
laticornis
biclavatus
compresſipes
gonagra
foliaceus.
balteatus
bilineatus
flavicornis
dispar
crasſipes
lineatillus
graminis
varicolor
linea
ſuturalis
pulcher
pulchellus
annulus
gibbus
guttula
lineola
calidus
collaris
armipes
oblongus
ſerripes.
Capſus bimaculatus
fulvicollis
filicornis.
Alydus hiſtrio
dentatus
veſpiformis
tarſatus
Alydus crenulatus
atratus
4-ſpinoſus
Hydrometra hyalina
Gerris filiformis
ſerripes.
Emeſa longipes
mantis
precatoria
Reduvius longipes
nigripes.
uncinatus
lugens
ſerripes
crinipes
nigripes
lunatus
lanipes
cylindripes
morbilloſus
clavipes
gibbus
flavipes
formicarius
muttillarius
Zelus feſtinans
means
errans
erythocephalus
longipes
phalangium
curſitans
vagans
ruficornis

Ze-

Zelus recurvatus
ichneumoneus
ſphegeus
ſexdens.
pedeſtris
elevatus
octoſpinoſus
ſpinosus
ciliatus
dispar
femoratus
Papilio Lavinia
Aſterias
Aſius
Dolicaon
Thoas
Proteſilaus
Stelenes
Menelaus
Telemachus
Idomeneus
Polymnia
Cyparisſias
Archippus
Anacardii
Amathonte
Saſia
Gilippus.
Eumenes
Cadma
Portlandia
Iatrophæ
Thetys
Progne
Amphinome
Papilio Archippus
Plexippus.
Miſippus
Paſsifloræ
Portia
Aſtine
Laërtes
Minerva
Aphrodite
Iphicla
Nauplia
Thois
Timon
Gabrielis
Pelion
Aunus
Mars
Telemus
Simethis
Minerus
Hisbon
Philemon
Myrina
Criſta
Charitonia
Melpomene
Iulia
Nereis
Columella
Heraclitus
Ceraunus
Catilina
Mæcenas
Lucianus

Papilio Domitianus
Vitellius
Tityrus
Thyrſis
Clericus
Lucas
Syrichtus
Sphinx lugubris
luſca
Tetrio
Carolina
ſtrigilis
terſa
Plebeja
Lenæus
Obſcura
ficus
Cingulata
Labruſca
Zygæna Eryx
flabellicornis
Butus
Pugione
pectinicornis
Parthenii
Colombina
Caudata
Evnolphus
Pantalon
Bombyx Erythrinæ
Semlramis
ſtigma
credula
ornatrix
Lantanæ

Bombyx ephippiger
reflexa
obſoleta
innocua
illibata
repanda
exigua
hiſtrio
Noctua Strix
Chalcis
vireſcens
crucis
barbata
palmata
urſina
canina
repanda
verſicolor
Corchori
paphia
ſubterranea
Verruca
Dolichos
Gosſypii
brasſicaria
ſetoſa
linea
Phalæna corvaria
netrata
elevata
indicata
fenestrata
niveata
coſtata

Pha-

Phalæna herbaria
umbilicata
regenerata
cerata
geminata
hyalinata
inundata
elevata
tripunctata
vittala
indicata
diſcata
Pyralis lancealis
porrectalis
obliqualis
diagonalis
medialis
duplicalis
bipunctalis
bifidalis
centralis
recurvalis
ſaccharalis
minutalis
velutalis
Tortrix triangulana
margana
Badieriana
griſeana
Tinea lacteella
Schulzella
Capitella
dentella
parvella
minutella

Pterophorus leucodactylus
Phryganea irrorata
Libellula umbrata
Agrion nobilitatum
Termes deſtructor
Sirex albicornis
cyaneus
Tentredo flava
ſulphurea
nigripennis
Ichneumon frictorius
ſponſatorius
affirmator
Cryptus liberatorius
irroratorius
tarſatorius
imitatorius
punctatorius
ſpinatorius
dentatorius
ſerratorius
elegantorius
narratorius
breviatorius
vindicator
ſartor
ſutor
Hector
tornator
perditor
capitator
ſeductor
calumniator
ariolator
ſericeus

Bas-

Bafsus flagratorius
meritorius
flavatorius
fulphuratorius
Curvatorius
Clavatorius
minutorius
prædator
fpectator
lineatus
Bracon filator
culpator
lanceolator
fimilator
capellator
arator
Pimpla notator
necator
meliorator
coronator
Ioppa dorfata
femorata
aurata
verticalis
atrata
obfcura
Ophion flavus
quæftor
morio
pennator
generator
dimidiator
quadrator
extenuator
dentator
Ophion spinator
nigrator
Eucharis festiva
furcata
flabellata
Chalcis dimidiata
picta
variegata
flava
emarginata
punctata
aucta
annulata
flavipes
clavata
pygmæa
pomorum
fimplex
cyanea
4-punctata
ruficollis
punctigera
ferripes
dentipes
ferruginea
Chryfis maculata
fasciata
parvula
Evania Compressa
petiolata
rufipes.
ruficornis
pygmæa
Trypoxylon albitarse

Try-

Trypoxylon fuscipenne
fugax
Podium rufipes
rufiventre
Pompilus capitatus
fenilis
varius
femoratus
labiatus
mixtus
micans
splendidulus
fulvus
regius
rusticus
captivus
militaris
Dryinus auripennis
planifrons
planiceps
explanatus
Pelopoeus lunatus
affinis
abbreviatus
Pepsis Johannis
Crucis
Thomæ
luteipennis
fuscipennis
gigas
heros
elevata
festiva
coerulea
ftellata
Pepfis lutelcornis
amethyftina
ferricornis
atripennis
dimidiata
Sphex Thomæ
afiatica
ichneumonea
tropica
ruficornis
coerulea
lunata
affinis
amethystina
labiata
ftellata
Tiphia hæmorrhoidalis
ephippium
tricincta
trifasciata
Scholia atrata
rufiventris
Hylotoma interrupta
pubicornis
atripennis
analis
Larra bicolor
Bembex heros
maculata
fignata
Americana
punctata
fpinosa
continua

con-

Bembex ciliata
Liris. fulvipes
rufipennis
varians
tricincta
Betylus minutus
Elis ſexcincta
Vespa atrata
antennata
cinerascens
conica.
frontalis
arietis
ſcutellaris
fuscata
ſericea
americana
binotata
Polistes fuscata
liliacea
nigripennis
Billiardieri
pacifica
angulata
flavicans
testacea
pallens
albimacula
virginea
hectica
coerulea
arietis
parvula

Poliſtes bistriata
dorsata
Zethus elongatus
labiatus
Eumenes atrata
cingulata
infundibuliformis
formicaria
campanulata
minuta
Prosopis minuta
Mellinus tristrigatus
Crabro tricinctus
femoralis
Megilla tricolor
metallica
graminea
Xylocopa fiimbriata
braſilianorum
barbata
Bombus antiguensis
furcatus
aurulentus
ſimilis
parvulus.
Centris cingulata
umbraculata
longimana
tabaniformis
bifrons
hæmorrhoidalis
versicolor
erassipes
clavipes

Cen-

Centris lanipes
tibialis
cilipes
pediculana
Euglofa fpinosa
dentata
Anthidium limbatum
Apis compressipes
fegmentaria
atrata
Anthophora lanata
rufipennis
holofericea
disjuncta
analis
globofa
tridentata
Melecta bicolor
Lafius emarginatus
exulans
albipennis
faccharivorus
Cryptocerus atratus
marginatus
clypeatus
umbrcaulatus
minutus
Formica femorata
rapax
ftigma.
6 guttata
harpax
deftructor
perditor

Formica ruficeps
antiguenfis
gracilis
tenuis
filiformis
omnivora
crassinoda
villosa
abdominalis
elevata
acuta
vorax
tridentata
coronata
hystrix
Atta cephalotes
fexdens
geminata
Myrmecia unifpinofa
hæmatoda
cordata
haftata
marginata
Dorylus mediatus
Mutilla derafa
verficolor
antiguenfis
dorsata
fphegea
dubia
parvula
aurulenta
lineola
tubereulata

Bibio fucifer
Stratiomys auftralis
crucis
Syrphus macellarius
rutilans
americanus
obefus
hortorum
dimidiatus
cyaneus
Mufca bifafciata
hyftrix
Tottiana
æquinoctialis
Tabanus calens
fervens
Afilus rufipes
marginellus
ftylatus
lineatus
Acarus groffus
Phalangium acaroides
reniforme
lunatum
Aranea tetracantha
argentea
clavipes
cancriformis
nidulans
venatoria
maxillofa
teftacea
militaris
avicularia
Taurus

Tarantula reniformis
Scorpio americanus
grifeus
acaroides
Cancer haftatus
variegatus
parvulus
cordatus
ruricola
grapfus
Aftacus Elephas

***** Testacea

Afterias granularis
tenella
oligætes
Bulla dominicenfis
Buccinum recurviroftrum
Helix nævia
Patella fornicata
auricula
faccharina
mitrula
jamaicenfis
Madrepora rofea
Ifis afteria
Alcyonium ocellatum
gorgonicides
Fluftra tubulofa
Corallina pinnata
fructiculosfa
indurata
lichenoides

mar-

Corallina marginata	Corallina phoenix
obtusata	Sertularia flabellum
conglutinata	Hydra calendula.

THESES.

I.

Nemini plenam botanice affert delectationem, niſi ei qui cum ſtudio philoſophico hujus ſcientiam conjunxerit.

II.

Hominem nullius rei in genere minorem habere cognitionem, quam earum, quæ ſibi ſunt proximæ, contendere auſim.

III.

Nihil magis odioſum, quam celeritas in judicando.

IV.

Diligenti ſeilicet non adhidita ſcrutatione incitamenta aliorum actionum haud ſæpe poſſumus indagare.

V.

Ordo in omnibus rebus, præcipue in ſtudiis valde eſt utilis ac fere neceſſarius.